

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления
за период с 18.12.2024 по 17.01.2025

20.01.25 11:31

Потребитель: ООО "Паритет"
 Адрес объекта: ул. Подольская д. 107
 Теплосчетчик МКТС: № 010970-1 Версия МКТС: 2.51
 Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
18.12.24	2.823	207.25	206.59	0.65	68.3	54.7	13.6	4.8	4.6	23.98	0.02	He
19.12.24	2.960	206.25	205.69	0.57	71.5	57.2	14.3	4.7	4.5	23.99	0.01	He
20.12.24	1.779	210.03	209.56	0.46	54.5	46.0	8.5	4.5	4.3	23.99	0.01	He
21.12.24	1.813	209.38	208.94	0.46	54.6	46.0	8.7	4.7	4.5	23.99	0.01	He
22.12.24	2.030	208.28	207.81	0.44	58.1	48.3	9.8	4.7	4.5	23.99	0.01	He
23.12.24	1.982	207.66	207.25	0.43	57.7	48.1	9.5	4.7	4.5	23.99	0.01	He
24.12.24	1.686	209.38	208.94	0.42	52.9	44.8	8.0	4.7	4.5	24.00	0.00	He
25.12.24	1.901	209.22	208.81	0.43	55.8	46.8	9.1	4.7	4.5	23.99	0.01	He
26.12.24	1.851	208.81	208.34	0.44	55.3	46.4	8.9	4.7	4.5	23.98	0.02	He
27.12.24	1.775	209.19	208.75	0.46	54.1	45.6	8.5	4.8	4.5	23.98	0.02	He
28.12.24	1.816	208.78	208.31	0.45	54.8	46.0	8.7	4.8	4.6	23.99	0.01	He
29.12.24	1.831	209.00	208.56	0.46	54.8	46.0	8.8	4.9	4.6	23.98	0.02	He
30.12.24	1.874	209.09	208.59	0.47	55.5	46.5	9.0	4.7	4.5	23.99	0.01	He
31.12.24	1.829	208.94	208.50	0.47	54.8	46.0	8.8	4.7	4.5	23.98	0.02	He
01.01.25	1.973	209.47	208.97	0.49	57.2	47.8	9.4	4.7	4.5	23.98	0.02	He
02.01.25	1.661	209.09	208.59	0.48	52.3	44.4	8.0	4.7	4.5	23.98	0.02	He
03.01.25	1.978	209.09	208.66	0.48	56.7	47.2	9.5	4.7	4.5	23.98	0.02	He
04.01.25	0.054	4.59	4.56	0.01	63.3	51.5	11.9	4.5	4.3	0.52	23.48	Эл
05.01.25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.00	Эл
06.01.25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.00	Эл
07.01.25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.00	Эл
08.01.25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.00	Эл
09.01.25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24.00	Эл
10.01.25	0.715	90.38	90.09	0.26	52.5	44.6	7.9	4.8	4.6	10.36	13.64	Эл
11.01.25	1.517	210.78	210.22	0.59	50.1	42.9	7.2	4.9	4.6	24.00	0.00	
12.01.25	2.068	206.53	205.94	0.57	58.2	48.1	10.0	4.8	4.6	24.00	0.00	
13.01.25	2.049	205.53	204.97	0.56	58.2	48.2	10.0	4.8	4.6	24.00	0.00	
14.01.25	2.353	206.03	205.50	0.55	62.7	51.3	11.4	4.8	4.6	23.98	0.02	He
15.01.25	1.863	204.19	203.66	0.54	55.7	46.5	9.1	4.9	4.7	23.74	0.26	HeDt
16.01.25	1.947	206.66	206.09	0.54	56.8	47.3	9.4	4.8	4.6	23.98	0.02	He
17.01.25	1.697	209.78	209.25	0.55	53.0	44.9	8.1	4.9	4.6	23.98	0.02	He
Итого:	47.824	5093.38	5081.16	12.23	56.7	47.3	9.4	4.8	4.5	586.35	157.65	ЭлHeDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.01.25 24:00	3934.092	467957.94	467299.56	83082.98
17.12.24 24:00	3886.268	462864.56	462218.41	82496.63
Итого:	47.824	5093.38	5081.16	586.35

Отчетный период: 744.00 ч

Время работы: 586.35 ч

Суммарное время отказа: 157.65 ч = $\frac{157.12}{\text{Откл.эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.29}{\text{Неисправн. (He)}} + \frac{0.00}{\text{Gv < min (D)} + \frac{0.00}{\text{Gv > max (D)}} + \frac{0.24}{\text{dt < min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____

Представитель
поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

Q = 60,6

